



MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PERIODE PRODUKSI DI PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS PANDEGLANG BANTEN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

RACKHA ILHAMY MAULIDHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode Produksi di PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang Banten” karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2020



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Rackha Ilhamy Maulidha
NIM J3I917160

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

RACKHA ILHAMY MAULIDHA. Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode Produksi di PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang Banten. Chicken Breeder Management on Production Period at PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang Banten. Dibimbing oleh GILANG AYUNINGTYAS.

Perusahaan peternakan unggas terdiri dari sektor hulu sampai hilir. Salah satu bagian tersebut adalah Farm pembibitan ayam yang berkegiatan untuk mencapai tujuan tertentu. Pembibitan ayam merupakan salah satu usaha peternakan yang memelihara ayam indukan untuk menghasilkan bibit yang baik atau ayam indukan yang menghasilkan telur tetas. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah untuk mengimplementasikan pelajaran perkuliahan tentang manajemen pemeliharaan ayam pembibit ke lapangan dan memperoleh keterampilan mengenai pemeliharaan pembibitan ayam periode produksi.

Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan selama 12 minggu mulai dari tanggal 13 Januari 2020 sampai dengan 3 April 2020. Lokasi PKL bertempat di PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang yang terletak di Desa Sukamulya, Kecamatan Mekarjaya, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten. Metode yang digunakan dalam pelaksanaan PKL ini adalah dengan praktik langsung di lapangan dan mengikuti seluruh aktivitas kerja sesuai dengan jadwal dan ketetapan PT Cahaya Technology Unggas Pandeglang, Banten. Pengumpulan data yang diperoleh terdiri dari data primer dan sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan mengamati dan wawancara kepada pihak yang terkait selama PKL berlangsung. Luas lahan PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang yaitu 17 ha dengan jumlah kandang yaitu 19 unit yang terbagi menjadi 3 Flock.

Manajemen Pemeliharaan ayam pembibit periode produksi di PT Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang meliputi, Pemilihan *strain*, seleksi calon induk, perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang dan *sex ratio*, pengontrolan suhu dan kelembaban, pemberian pakan dan minum, program pencahayaan, koleksi dan penanganan telur, penanganan ayam jantan, penimbangan bobot badan, pencegahan penyakit dan pencatatan data harian dan mingguan. *Strain* yang dipelihara yaitu *Cobb*, *Hubbard* dan *Indian River*. Pencampuran jantan dan betina dilakukan pada umur 20 minggu. Ukuran kandang 19 yaitu panjang 120 m dan lebar 14 m.. Kepadatan kandang 19 adalah 7 ekor / m². Suhu yang diterapkan pada periode produksi yaitu 27-30°C, sedangkan untuk kelembaban kandang adalah 75-85%. Pakan yang diberikan berbentuk crumble agar tidak mudah tercecer pada waktu dikonsumsi oleh ayam dan diberikan 1 kali sehari pada pukul 06.00 WIB. Lama pencahayaan pada periode produksi yaitu 13 jam yang menyala pada waktu 05.30 WIB dan mati pukul 18.30 WIB. Vaksinasi periode produksi dilakukan dengan dua cara, yaitu suntik intramuscular dan tetes mata. Ayam betina kandang 19 mulai produksi ketika umur 24 minggu. Puncak produksi kandang 19 dicapai pada umur 29 minggu dengan persentase 86.29%. FCR kandang 19 mulai mengalami penurunan pada minggu ke 25 sampai seterusnya ini menandakan bahwa pakan yang dikonsumsi efisien.

Kata kunci : Ayam Pembibit, Pemeliharaan, Produksi



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





MANAJEMEN PEMELIHARAAN AYAM PEMBIBIT PERIODE PRODUKSI DI PT CAHAYA TECHNOLOGY UNGGAS PANDEGLANG BANTEN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

RACKHA ILHAMY MAULIDHA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penguji pada ujian laporan akhir: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode Produksi di PT
Cahaya Technology Unggas Farm Pandeglang Banten

Nama : Rackha Ilhamy Maulidha
Nim : J3I917160

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing : Gilang Ayuningtyas, S.Pt, M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Yuni Restu, S.Pt, M.Sc
NPI. 201910198806022000



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec
NIP. 196005031975031003



Tanggal Ujian : 30 Juli 2020

Tanggal Lulus: 9 September 2020

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.